



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

1. СОЗДАНИЕ БИОСОВМЕСТИМЫХ ИМПЛАНТАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ.....	7
2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ CRISPR В РЕДАКТИРОВАНИИ ГЕНОВ У МЛЕКОПИТАЮЩИХ.....	11
3. АСТРОНОМЫ ОБНАРУЖИЛИ САМЫЙ ДАЛЁКИЙ КВАЗАР ВО ВСЕЛЕННОЙ.....	15
4. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИХ ВНЕДРЕНИЕ В КОМПЬЮТЕРНУЮ ГРАФИКУ.....	20
5. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ: ОТ АЛГОРИТМОВ ДО КОДА.....	25
6. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИИ.....	30
7. БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И АНАЛИТИКА: ЧТО ВАЖНО ДЛЯ АНАЛИТИКОВ И УЧЕНЫХ.....	35
8. STUDY OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF BROWN COAL SODIUM HUMATE-ENRICHED AMMORPHOS.....	40
9. ФИЗИКИ ОБНАРУЖИЛИ ПОЛУДИРАКОВСКИЙ ФЕРМИОН.....	44
10. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА.....	48
11. ПРОГРАММНЫЕ ЗАКЛАДКИ И УЯЗВИМОСТИ: СКРЫТЫЕ УГРОЗЫ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ.....	53
12. КАК ИЗМЕНЕНИЯ В ДИЕТЕ ВЛИЯЮТ НА МИКРОБИОМ КИШЕЧНИКА.....	59
13. THE IMPORTANCE OF LEARNING THE ENGLISH LANGUAGE: A GLOBAL PERSPECTIVE.....	63
14. КАРАКОЮНЛЫ ТУРКМЕНИ: ИСТОРИЯ, КУЛЬТУРА И НАСЛЕДИЕ.....	68
15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В ОПТОЭЛЕКТРОНИКЕ.....	73

16. ПРИЗНАКИ СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА СУИЦИДА.....	77
17. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА РАЗВИТИЕ СПОРТА.....	81
18. УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ СИНТЕТИЧЕСКУЮ КОЖУ С ФУНКЦИЕЙ ТАКТИЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ.....	87
19. DESIGNING THE ELECTRODES FOR POTASSIUM HYDROXIDE PRODUCTION VIA ELECTROLYSIS METHOD.....	91
20. TECHNOLOGY OF OBTAINING NPK LIQUEFIED FERTILIZERS FOR PLANTS.....	94
21. ОТКРЫТИЕ ЭКЗОПЛАНЕТЫ С АТМОСФЕРОЙ, СПОСОБНОЙ ПОДДЕРЖИВАТЬ ЖИЗНЬ.....	98
22. ЭРА ПАРОЛЕЙ ПОДХОДИТ К КОНЦУ: БУДУЩЕЕ МЕТОДОВ АУТЕНТИФИКАЦИИ.....	101
23. ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА У СОМАТИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ.....	106
24. ВЛИЯНИЕ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ.....	113
25. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ: МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ.....	116
26. СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	122
27. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	128
28. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ.....	132
29. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ.....	138
30. НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ БАТАРЕЙ...	143
31. БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИТИКОВ: ПРИМЕНЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В АНАЛИЗЕ ДАННЫХ.....	146
32. TREATMENT OF TEXTILE WASTEWATER USING ORGANOBENTONITE.....	152
33. РОЛЬ ЭПИГЕНЕТИКИ В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ.....	157

34. РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	161
35. РОЛЬ ЛИНГВИСТИКИ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.....	168
36. УЧЕНЫЕ ОБНАРУЖИЛИ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ НОВУЮ ФОРМУ ЖИЗНИ В ГЛУБИНАХ ОКЕАНА.....	173
37. СКАНДИНАВСКАЯ ХОДЬБА, НОРДИЧЕСКАЯ ХОДЬБА И ФИНСКАЯ ХОДЬБА: ТРИ РАЗНОВИДНОСТИ ЭФФЕКТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.....	177
38. ЭКОНОМИКА УСТОЙЧИВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА: ПУТИ К СОКРАЩЕНИЮ ИЗДЕРЖЕК И ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	183
39. РОЛЬ ВОДОРΟΣЛЕЙ В БОРЬБЕ С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ.....	188
40. РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНФРАСТРУКТУРНОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ: СТРОИТЕЛЬНЫЙ СЕКТОР В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ.....	192
41. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ 3D-ПЕЧАТИ.....	197
42. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СВЯЗЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ДЕМЕНЦИЕЙ.....	203
43. ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ: BIM-ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ.....	207
44. ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ: ОЦЕНКА ЗАТРАТ И ФАКТОРОВ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ.....	213
45. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДОЛГОЛЕТИЯ: ЧТО НОВОГО?.....	218
46. РОЛЬ ПОСЛЕДНИХ ОТКРЫТИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ФОКУС НА ТУРКМЕНИСТАН.....	222
47. ПЕДАГОГИКА НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ.....	227
48. УСТОЙЧИВОСТЬ КОРАЛЛОВ К ИЗМЕНЕНИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКЕАНА.....	232
49. ДИСТАНЦИИ В БОКСЕ: ТЕХНИКИ, СТРАТЕГИИ И ЗНАЧИМОСТЬ...	236

50. ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ: ОСОБЕННОСТИ И ЗНАЧЕНИЕ ТУРЕЦКОГО ЯЗЫКА.....	242
51. НОВАЯ МОДЕЛЬ РАННЕГО ВСЕЛЕННОЙ: ОБЪЯСНЕНИЕ ИНФЛЯЦИИ.....	247
52. КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ В МЕЖДУНАРОДНОЙ КОММУНИКАЦИИ И ОБРАЗОВАНИИ.....	251
53. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАТЕМАТИКОЙ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ.....	256
54. БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОРГАНИЗМЫ: НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ.....	261
55. ПРЕПОДАВАНИЕ ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА: МЕТОДОЛОГИЯ И ПОДХОДЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	265
56. РАЗРАБОТКА НЕФТЕГАЗОВЫХ МАГИСТРАЛЕЙ И ХРАНИЛИЩ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ.....	269
57. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОТЕХНОЛОГИЙ.....	274
58. РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РАЗВИТИИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	278
59. ТУРКМЕНСКИЙ ЯЗЫК: ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ.....	283
60. КАК ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ВЛИЯЮТ НА МИГРАЦИЮ ПТИЦ.....	288
61. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА НЕФТИ И ГАЗА В КАСПИЙСКОМ МОРЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	292
62. ПСИХОЛОГИЯ МОТИВАЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ.....	297
63. УЧЕНЫЕ ВЫЯСНИЛИ, КАК СТРЕСС ИЗМЕНЯЕТ ВОСПОМИНАНИЯ.....	303
64. ПСИХОЛОГИЯ И КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ.....	307